

Santa Paula

Vass4R13s156-160

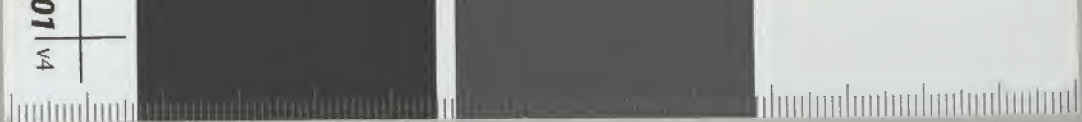


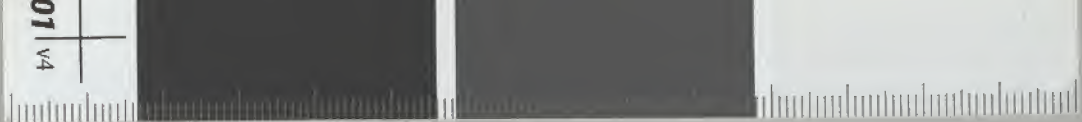
INRA Collection Vassal-Montpellier

1365Mtp6

*4.3 A6
Santa Paula
Vg 13s156-160*

*1. 3 A6
Santa Paula*







DESIGNATION : Santa Paula

CLOS 1 PLANCHE 3 RANG A Souche 6
Vigueur : 4

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Hillierandage : 0

Date de Véraison : 28.8.78

Date de Maturité : 2.10.78 +6

Pourriture : 0 $\frac{1}{2}$ 25-9

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 24x16

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus. *irrégulier, 10 fois aque*

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s16

s20 avec pépins - apyrène

s30

s40 JUS : inc. - coloré

s53

DESIGNATION : Santa Paula

CLOS 1 PLANCHE 3 RANG A Souche 6
Vigueur : 4

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Hillierandage : 0

Date de Véraison : 14.8.79 X

Date de Maturité : 24-9 +6

Pourriture : 0 11

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 26x18

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. *light déprimée* - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s10

s26 avec pépins - apyrène

s30

s43 JUS : inc. - coloré

s51

DESIGNATION : *Shanes* Santa Paula

CLOS 1 PLANCHE 3 RANG A Souche 6
Vigueur : 4

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Hillierandage : 0

Date de Véraison : 17.8

Date de Maturité : 28.9.81 +6

Pourriture : 0 15

GRAPPE : G - M - P : L - H - C

BAIE : TG - G - M - P 25x21

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s11

s20 avec pépins - apyrène

s32

s40 JUS : inc. - coloré

s55

Année : 1975

Emplacement 1-346

Désignation Santa Paula

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		13.3	17.3	21.3		
1	4	0	0	0		
2	f					
3	2	0	0	1		
4	f				+8	
5	2	1	1	1	06.21.3.75+	

Année : 1976

Emplacement 1-3 A.6

Désignation Santa Paula

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		18.3	22.3	25.3		
1	10	0	1	2		
2	3	0	1	2		
3	3	0	0	0		
4	3	1	2	3		
5	4	1	1	2	+9	

06.25.3.76

Année : 1977

Emplacement 1. 3. A6 Désignation Santa Paula

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		7-3	10-3			
1	12	0	6			
2	4	1	2			
3	4	0	1			
4	4	1	3			
5	4	1	2	Ole 9-3-77	43	

Année : 1979

Emplacement 1. 3. A6 Désignation Santa Paula

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		14.3	22.3	26.3		
1	8	0	2	6		
2	8	2	4	8		
3	7	1	3	7		
4	6	2	2	5		
5	6	0	1	4		

Ole 25-3-79

(+9)

NOM

NOM *Santa Paula*

EMPLACEMENT

A. 3 A 6

~~4 A 13 A 156 160~~

✓136 506

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			1	1	26.5	30.5	3.6				
2	4			0			+7					
X	4			-	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Cr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :							
4	4			1								
5	2			0								

Désignation :

Emplacement :

~~4-3AG 4.1~~ Santa Paula
4-3AG 4.1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 -
cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) -
entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (1) - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 -
à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 -
vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est
à liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille
détachées sera notée.

Calvo 74

Désignation :

Emplacement :

Santa Paula

Al. No 104 1.346 4.1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté (5) *leg.*

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) *entièrement*
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 74

Désignation :

Emplacement :

Santa Paula
1.3A6 1-1

~~1.3A6~~ 1-1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 51 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert 6.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo

Désignation :

Santa Paula

Emplacement :

1.3A6 4.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande ③.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté ⑤.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté ⑤.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioilaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte ① - point pétioilaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre ⑤. *vert*

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 34

Lago R16 s-106-110

Santa Paula

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

1.3A6 28

GRAPPE 12

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3) (dimensions : 12 x)
24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE 20/10/78

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8) (dimensions : 25 x 19).
27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde (5) - cylindroïde 6 - fusiforme (4) - arquée (2) - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9).
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue (6) - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins (3) - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long (6).
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

Calvo 78

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Santa Paula
1.3A64.2

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 14 x)
24 - Lâche (4) - Moyenne (5) - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse (1) - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8) (dimensions : 28 x 20).
27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9).
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée (6) - non déprimée 7.
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue (6) - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.
31 - A pédicelle long (1) - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

Calvo 85

DENOMINATION :
EMPLACEMENT :

1.3 A6 8-1
Santa Paula
SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en m lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : 13 cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76

N° d'ordre : 136506

Désignation : Santa Paula
= Olanes

Origine :

Emplacement : 1.3-A6

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3.
9 - L₁/L ① - 2 - 3.
10 - L₂/L 1 - ②.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - 3.
14 - S. pét. (forme) ① - ② - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B 1 - ② - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - ② - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.
21 - Angle L₃ ~~L₄~~ L'₃ ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ① - ② - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧.

Domergue 79